

MODELO ÚNICO DE ENSINO

Arquitetura e Urbanismo

🕒 10 módulos | 5 anos



MUDE (Modelo Único de Ensino)

Montamos um time de profissionais do mercado e da educação e preparamos um formato único de ensino modular em que, a cada etapa, você desenvolve uma competência fundamental para melhorar a sua performance no seu caminho profissional.



Presencial com virtual

O novo formato de ensino criado pela UNISUAM respeita o novo hoje: equilibra encontros presenciais com conteúdos remotos. Nosso suporte digital conta com aplicativo rápido, chat integrado e tutores sempre disponíveis para eventuais dúvidas.



Foco na sua carreira

O nosso setor de Carreiras foi ao mercado buscar as competências necessárias para a sua melhor formação. A área conta com um grupo de profissionais experientes e especializados em diversas áreas de atuação, prontos para te apoiar no desenvolvimento profissional.



Cada semestre, um certificado

Com o MUDE, você não vai mais esperar até o final da faculdade para aprender como atuar na sua área. A cada semestre na UNISUAM, você se especializa em um campo diferente da sua profissão e a sua competência é certificada por isso.

CURSOS QUE COMPARTILHAM O MESMO MÓDULO



Superior de Tecnologia em Design de Interiores



Engenharia Civil



Superior de Tecnologia em Design do Produto





Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

DESENHO E EXPRESSÃO | 340h • Certificação Intermediária: Desenhista Técnico

Competências	Conhecer os aspectos antropológicos, sociológicos e econômicos referente aos atores envolvidos no ambiente a ser construído.
	Desenvolver as habilidades de desenho e o domínio da geometria e outros meios de expressão e representação
	Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao design
Conhecimentos	Realizar levantamento métrico e ergonômico de ambientes e objetos.
	Estudo da Forma
	Antropometria e Ergonomia
	Desenho Universal e Acessibilidade
	Estudos Sociais e Econômicos
	Desenho Geométrico
	Informática Aplicada
	Desenho Técnico
	Desenho de Observação



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Estudo da Forma
Antropometria e Ergonomia
Desenho Universal e Acessibilidade
Estudos Sociais e Econômicos
Desenho Geométrico
Informática Aplicada
Desenho Técnico
Desenho de Observação

ESTÉTICA E HISTÓRIA | 304h • Certificação Intermediária: Crítico de Estética da Arte

Competências	Desenvolver as habilidades de desenho e o domínio da geometria e outros meios de expressão e representação aplicadas na profissão.
	Conhecer a história das artes e da estética suscetíveis a influenciar a profissão do arquiteto/urbanista/paisagista.
	Conhecer a história da arquitetura, do urbanismo e do paisagismo.
Conhecimentos	Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.
	Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
	Estética e História das Artes
	História da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
	Arquitetura Brasileira: História e Estética



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
Estética e História das Artes
História da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
Arquitetura Brasileira: História e Estética



HABITAR E SOCIEDADE | 340h • Certificação Intermediária: Planejador de Interiores

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Entender das condições climáticas, acústicas, lumínicas e energéticas e o domínio das técnicas apropriadas a elas associadas.

Realizar pesquisa de soluções e tendências de mercado

Solicitar, avaliar orçamentos e construir cronograma físico-financeiro

Conhecimentos

Metodologia de Projetos de Arquitetura
Cálculo, tendências e inovações em materiais
Planejamento e Controle de Obras
Orçamento de Obras
Conforto Ambiental
Acústica
Metodologia de Projetos de Interiores



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Metodologia de Projetos de Arquitetura
Cálculo, tendências e inovações em materiais
Planejamento e Controle de Obras
Orçamento de Obras
Conforto Ambiental
Acústica
Metodologia de Projetos de Interiores



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

HABITAR E CIDADE | 304h • Certificação Intermediária: Planejador de Edificações Residenciais

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Entender das condições climáticas, acústicas, lumínicas e energéticas e o domínio das técnicas apropriadas a elas associadas.

Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.

Compreender as questões ambientais com vistas ao equilíbrio ecológico e ao desenvolvimento sustentável.

Conhecimentos

Acústica
Metodologia de Projetos de Paisagismo
Sustentabilidade
Metodologia de Projetos de Urbanismo
Estudos Ambientais
Informática Aplicada à Arquitetura
Conforto Ambiental



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Acústica
Metodologia de Projetos de Paisagismo
Sustentabilidade
Metodologia de Projetos de Urbanismo
Estudos Ambientais
Informática Aplicada à Arquitetura
Conforto Ambiental



MODELAGEM ESTRUTURAL | 304h •
 Certificação Intermediária:
 Planejador de Edificações Comerciais

Competências	Aplicar conhecimentos científicos, tecnológicos e instrumentais às práticas de Engenharia Civil; Desenvolver e utilizar novos materiais, ferramentas e técnicas; Ler e interpretar projetos apresentados em forma gráfica; Conceber, projetar, planejar e analisar sistemas, obras e serviços de Engenharia Civil;
Conhecimentos	Estruturas de Concreto Hiperestática Estruturas de Madeira Estruturas de Aço



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Estruturas de Concreto
 Hiperestática
 Estruturas de Madeira
 Estruturas de Aço

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO | 304h •
 Certificação Intermediária:
 Preservador do Patrimônio Cultural

Competências	Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções. Elaborar e interpretar levantamentos topográficos, com a utilização de aerofotogrametria, fotointerpretação e sensoriamento remoto Conhecer o emprego adequado e econômico dos materiais de construção e das técnicas e sistemas construtivos. Conhecer práticas e soluções de preservação, conservação, restauração, reconstrução, reabilitação e reutilização de edificações, conjuntos e cidades.
Conhecimentos	Topografia Tecnologia da Construção Técnicas Retrospectivas Patrimônio Cultural Projetos de Urbanismo (Baixa Complexidade) Projetos de Arquitetura (Baixa Complexidade) Projetos de Paisagismo (Baixa Complexidade)



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Topografia
 Tecnologia da Construção
 Técnicas Retrospectivas
 Patrimônio Cultural
 Projetos de Urbanismo (Baixa Complexidade)
 Projetos de Arquitetura (Baixa Complexidade)
 Projetos de Paisagismo (Baixa Complexidade)



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

CIDADE E TECNOLOGIA | 304h • Certificação Intermediária: Projetista Urbano

Competências	Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.
	Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.
	Dominar técnicas e metodologias de pesquisa em planejamento urbano e regional, urbanismo e desenho urbano.
Conhecimentos	Projetos de Arquitetura (Média Complexidade)
	Projetos de Urbanismo (Média Complexidade)
	Projetos de Paisagismo (Média Complexidade)
	Informática Aplicada à Arquitetura
	Planejamento Urbano e Regional
	Informática Aplicada ao Planejamento Urbano e Regional



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Projetos de Arquitetura (Média Complexidade)
Projetos de Urbanismo (Média Complexidade)
Projetos de Paisagismo (Média Complexidade)
Informática Aplicada à Arquitetura
Planejamento Urbano e Regional
Informática Aplicada ao Planejamento Urbano e Regional

CIDADE E PLANEJAMENTO | 304h • Certificação Intermediária: Planejador Urbano e Regional

Competências	Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.
	Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.
	Dominar técnicas e metodologias de pesquisa em planejamento urbano e regional, urbanismo e desenho urbano.
Conhecimentos	Projetos de Arquitetura (Alta Complexidade)
	Informática Aplicada ao Urbanismo
	Projetos de Urbanismo (Alta Complexidade)
	Projetos de Paisagismo (Alta Complexidade)
	Urbanismo e Desenho Urbano
	Informática Aplicada à Arquitetura



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Projetos de Arquitetura (Alta Complexidade)
Informática Aplicada ao Urbanismo
Projetos de Urbanismo (Alta Complexidade)
Projetos de Paisagismo (Alta Complexidade)
Urbanismo e Desenho Urbano
Informática Aplicada à Arquitetura



PESQUISA E PRÁTICA PROFISSIONAL | 288h • Certificação Intermediária: Pesquisador em Arquitetura e Urbanismo

Competências	Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.
	Desenvolver um projeto executivo, considerando todas as informações necessárias à execução e orçamento de obra.
	Ética e Prática Profissional
Conhecimentos	Fundamentar a teoria do trabalho de conclusão de curso
	Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo Projeto Executivo e Orçamentação Estudos Teóricos e Conceituais Ética e Prática profissional



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo
Projeto Executivo e Orçamentação
Estudos Teóricos e Conceituais
Ética e Prática profissional

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 488h • Certificação Intermediária: Arquiteto/Urbanista

Competências	Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.
	Desenvolvimento de projeto de conclusão de curso
Conhecimentos	Trabalho de conclusão de Curso Estágio Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Trabalho de conclusão de Curso
Estágio
Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo